



CETA Testsysteme GmbH  
Marie-Curie-Str. 35-37  
D-40721 Hilden (Germany)

Тел.: +49 (0) 2103 / 2471 - 75  
Факс: +49 (0) 2103 / 2471 - 76  
E-mail: sales@cetatest.com  
Интернет: www.cetatest.com

CETATEST 510

CETATEST 610

CETATEST 710

CETATEST 810

CETA 900

	CETATEST 510	CETATEST 610	CETATEST 710	CETATEST 810	CETA 900
<b>Особенность прибора</b>					
Сравнение давлений в проверяемой детали и в герметичном объеме	■				■
Для проверки детали небольшого объема (< 1 см <sup>3</sup> )	■				
Снижение давления из-за негерметичности в проверяемом объеме	■		■	■	
Изменение величины протока из-за негерметичности в проверяемом объеме		■			
Ламинарный проточный элемент (ЛПЭ) с преобразователем дифференциального давления					■
<b>Датчик для оценки проверяемой детали</b>					
Пьезорезистивный датчик дифференциального давления: <sup>1</sup> p > 10 bar, емкостной или индуктивный; <sup>2</sup> на ЛПЭ	■			■ <sup>1</sup>	■ <sup>2</sup>
Пьезорезистивный датчик давления			■		
Калориметрический датчик протекающей массы		■			
<b>Датчик для условий проверки</b>					
Пьезорезистивный датчик давления	■	■	■	■	■
<b>Область измерения</b>					
400 Pa с шагом 1 Pa (проверка герметичности)	■				■
4.000 Pa с шагом 3 Pa (проверка герметичности)					■
30.000 Pa с шагом 10 Pa (проверка герметичности);- зависит от давления проверки			■		
0 - 50 нормо-мл/мин (проверка протекающей массы) - зависит от области проверки давления			■		■
15 ml/h до 62 l/min (давление 5 bar) в зависимости от ЛПЭ (проверка на проточность)					■
Другие области - по договоренности	■	■	■	■	■
<b>Вид проверки</b>					
Измерение падения давления	■			■	■
Измерение падения давления - High Speed (=вариант А) [не комбинируется с вариантом В и С]	Заказ				
Измерение повышения давления (косвенный) (=вариант В) [не комбинируется с вариантом А и С]	Заказ				
Закрытая деталь		Заказ	Заказ	Заказ	Заказ
Закрытая деталь - высокое разрешение (0,03 ml < ΔV < 1,0 ml) (=вариант С) [не комбинируется с вариантом А и В]	Заказ				
Измерение динамического давления		Заказ	Заказ	Заказ	
Ступеньчатое давление				Заказ	
Измерение объема				Заказ	
Измерение протекающей массы		■			
Измерение ламинарного протока - (прямой или косвенный метод)					■
<b>Дополнительные функции</b>					
Still Alive Check - контролирует отдельные компоненты пневматики и электроники	■				■
Автоматический функциональный контроль					Заказ
Температурная компенсация					Заказ
<b>Область контроля электронного регулятора давления</b>					
Отрицательное давление	■		■	■	
Возможны комбинации отрицательного и положительного давлений, напр.: -1 bar / +1 bar; -1 bar / +4 bar и т.д.					■
200 mbar	■		■	■	Заказ
1 bar	■	■	■	■	Заказ
6 bar					■
9 bar			■	■	
10 bar					■
16 bar					■
30 bar					■
Другие области - по договоренности	■		■	■	Заказ
<b>Область контроля механического регулятора давления</b>					
-950 до -50 mbar / 0,5 до 10 mbar / 10 до 140 mbar / 0,05 до 1 bar / 0,1 до 2 bar / 0,3 до 3,5 bar / 0,5 до 6 bar (по заказу)					■
1 bar / 5 bar / 6 bar / 9 bar / 10 bar (по заказу)		Заказ	Заказ	Заказ	
1 bar	■				
<b>Программируемые параметры</b>					
Давление проверки (с электронным регулятором)	■	■	■	■	Заказ
Границы давления	■	■	■	■	■
Время: пауза между измерениями, время заполнения, время стабилизации, время измерения, время выпуска	■	■	■	■	■
Границы качества / границы доработки	■	■	■	■	■
Верхняя граница протока массы ( <sup>1</sup> CETATEST 610); нижняя / верхняя граница протока ( <sup>2</sup> CETA 900)		■ <sup>1</sup>			■ <sup>2</sup>
Серия программ	Заказ	Заказ	Заказ	Заказ	Заказ
Предварительное наполнение (с электронным регулятором давления)	Заказ	Заказ	Заказ	Заказ	
<b>SPS (цифровой) -выход</b>					
Прибор готов/ ошибка прибора/ вне области измерения/ вне границ давления проверки	■	■	■	■	■
Вне граница доработки	■	■	■	■	■
Превышена граница "не в норме - герметичный объем"	■				■
Превышена граница "не в норме - проверочный объем"	■	■	■	■	
Протекающая масса велика ( <sup>1</sup> CETATEST 610); проток велик / мал ( <sup>2</sup> CETA 900)			■ <sup>1</sup>		■ <sup>2</sup>
8 программируемых переключателей				Заказ	Заказ
<b>Подключение пневматики</b>					
<b>Вход</b>					
6 x 1 mm накидная гайка	■	■	■	■	■
<b>Выход</b>					
6 x 1 mm накидная гайка		■	■	■	
3 x 1,7 mm накидная гайка	■				
Возможно: 6 mm Swagelock наконечник			Заказ	Заказ	
6 x 1 mm, 8 x 1 mm, 10 x 1 mm, 12 x 1 mm или больше (в зависимости от ЛПЭ)					■